

## LABORASSISTENT/ LABORASSISTENTIN (V)

Der Laborassistent/die Laborassistentin bereitet gemäß den Anordnungen des/der Vorgesetzten Laboruntersuchungen vor, führt diese durch und arbeitet an den damit zusammenhängenden Aufgaben mit.

### 1. Aufgaben

Er/sie

- übernimmt Aufgaben im Zusammenhang mit dem Qualitätssicherungssystem, einschließlich der Ausführung komplexer Analysen und der damit zusammenhängenden Erfassung und Ausarbeitung von Daten
- führt Lokalaugenscheine durch, entnimmt Proben, nimmt Proben an und erstellt die entsprechenden Protokolle
- bereitet die Proben für die Analysen vor und organisiert die Analysensequenz für die spezifischen Analysen
- kontrolliert die Routine- und Spezialanalysen, das vorher sicherzustellende, korrekte Funktionieren der Geräte, mit direkter Verantwortung für die einzelnen Geräte
- überprüft das perfekte Funktionieren der Geräte entsprechend den Richtlinien der guten Laborpraxis und dem Qualitätsmanagementsystem
- kalibriert Labor- und Feldinstrumente
- arbeitet bei der Ausarbeitung der Bestellung von Reagenzien und Verbrauchsmaterial mit und überprüft die Qualität der Lieferung
- arbeitet bei der Sammlung und der Entsorgung der gefährlichen und vom Labor erzeugten Abfälle mit
- führt kleinere Reparaturen an Geräten und Instrumenten durch
- führt Messungen durch
- sorgt für die gefahrlose Aufbewahrung von Chemikalien
- überträgt Daten auf Formblätter und/oder speichert sie über elektronisches Datenerfassungssystem und erstellt Listen und Grafiken

### 2. Zugangsvoraussetzungen

Abschlusszeugnis der Mittelschule sowie

- Abschluss der dritten Klasse einer Oberschule mit Ausbildung in Chemie–Biologie oder
- Lehrabschlusszeugnis und dreijährige Berufser-

## ASSISTENTE DI LABORATORIO (V)

In conformità alle indicazioni delle professionalità superiori l'assistente di laboratorio predispone esami di laboratorio, collaborando alla loro esecuzione ed ai compiti ad essi connessi.

### 1. Compiti

L'assistente di laboratorio:

- esegue i compiti inerenti al sistema di gestione della qualità, tra cui l'effettuazione d'analisi complesse, l'elaborazione e la raccolta dei dati delle analisi eseguite
- esegue sopralluoghi, preleva, accetta campioni e redige i relativi verbali
- prepara i campioni per le analisi, organizzando le sequenze per le analisi specifiche
- controlla il corretto funzionamento della apparecchiature per le analisi routinarie e speciali, con responsabilità diretta dei singoli strumenti
- verifica il perfetto funzionamento degli strumenti, secondo le norme di buona prassi di laboratorio e del sistema di gestione della qualità
- esegue la taratura delle strumentazioni da laboratorio e da campo
- collabora alla stesura degli ordini dei prodotti chimici, dei reagenti e del materiale di consumo del laboratorio e controlla la qualità della fornitura
- collabora alla raccolta e allo smaltimento dei rifiuti pericolosi prodotti dal laboratorio
- esegue piccole riparazioni su apparecchi e strumenti
- esegue direttamente della analisi
- provvede alla conservazione sicura dei prodotti chimici
- trascrive i dati su moduli e/o li memorizza su supporti elettronici, predisponendo elenchi e grafici

### 2. Requisiti di accesso

Diploma di scuola media inferiore nonché

- assolvimento di un ulteriore triennio presso un istituto d'istruzione secondaria di secondo grado con formazione di tipo chimico-biologico oppure
- diploma di fine apprendistato unito ad esperien-

fahrung in den Bereichen Chemie-Biologie

za professionale triennale di tipo chimico-  
biologico

3. Zweisprachigkeit

Nachweis C

3. Bilinguismo

Attestato di bilinguismo C